This Page Is Inserted by IFW Operations and is not a part of the Official Record

BEST AVAILABLE IMAGES

Defective images within this document are accurate representations of the original documents submitted by the applicant.

Defects in the images may include (but are not limited to):

- BLACK BORDERS
- TEXT CUT OFF AT TOP, BOTTOM OR SIDES
- FADED TEXT
- ILLEGIBLE TEXT
- SKEWED/SLANTED IMAGES
- COLORED PHOTOS
- BLACK OR VERY BLACK AND WHITE DARK PHOTOS
- GRAY SCALE DOCUMENTS

IMAGES ARE BEST AVAILABLE COPY.

As rescanning documents will not correct images, please do not report the images to the Image Problem Mailbox.

Univ rsal lic ns plate carrier

Patent Number:

EP0143076

Publication date:

1985-05-29

Inventor(s):

BAINS RASHPAL

Applicant(s):

BAINS RASHPAL

Requested Patent:

F EP0143076, A3, B1

Application Number: EP19840810498 19841009

Priority Number(s): CH19830005993 19831108

IPC Classification:

B60R13/10

EC Classification:

B60R13/10B

Equivalents:

CH656587, DE3476184D

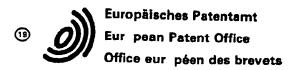
Cited patent(s):

<u>US3304642</u>; <u>DE3036492</u>; <u>CH552488</u>; <u>US3915491</u>; <u>DE2913010</u>; US3805231

Abstract

1. Universal holder for a licence plate comprising a support (6) to be mounted on the car body, a frame (2) for exchangably holding a registration number plate (3) being swivelable connected to the lower side of the support characterized in that the upper side of the frame and the support are provided with a spring-lock and a lock pin (4, 5), which snaps into locking position when the holder is in use.

Data supplied from the esp@cenet database - I2



11 Veröffentlichungsnummer:

0 143 076 A2

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21) Anmeldenummer: 84810498.0

(51) Int. Ci.4: B 60 R 13/10

22 Anmeldetag: 09.10.84

30 Prioritāt: 08.11.83 CH 5993/83

(43) Veröffentlichungstag der Anmeidung: 29.05.85 Patentblatt 85/22

84 Benannte Vertragsstaaten: AT DE 71 Anmelder: Bains, Rashpal Kümmertshausenstrasse 3 CH-8586 Erlen(CH)

(72) Erfinder: Bains, Rashpal Kümmertshausenstrasse 3 CH-8586 Erlen(CH)

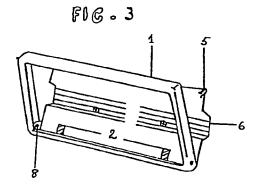
Universal-Kontrollschilder-Halter.

Dieser UNIVERSALKONTROLLSCHILDER-HALTER ist mit Schrauben (7) an Auto montiert. Fig. 1 bis 4.

Rahmen (1) ist durch Scharnier (8) mit Befestigungsblech (6) verbunden und bildet sich zu einer Einheit.

Rahmen (1) ist nach vorne kippbar. Fig. 2 und 4. Nummerschild (3) kann im Schlitz (2) hineingelegt b.z.w. herausgeschoben werden.

Wenn Rahmen (1) nach hinten zur sicherung gedruckt ist wird Schalter (11) betätigt und dadurch Warnsignal im Auto gelöscht. Federschloss (5) schnappt im Zapfen (4) ein und jetzt kann die Fahrt los gehen.



UNIVERSALKONTROLLSCHILDER-HALTER.

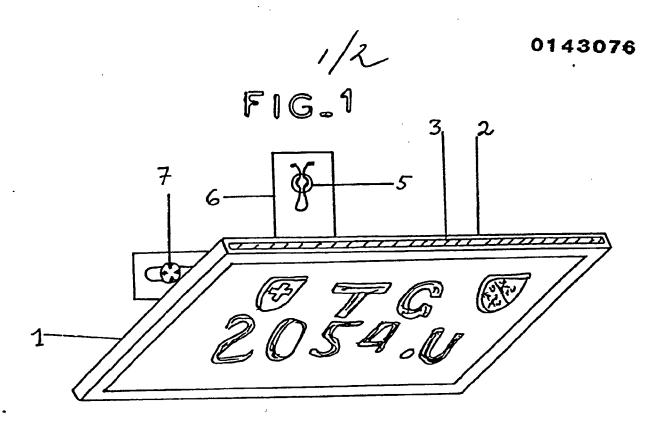
- 1. In der Schweiz gibt es jetzt für Autos nur noch Einheitliche norm Kontrollschilder, d.h. 30 X 8 CM und 30 X 16 CM. Wenn die dimensionen sich ändern können entsprechen die Rähmen kostruiert werden.
- 2. Jedes Jahr verlieren Autohändler sowie Wechselnummer besitzer Ihre Nummern oder sogar vergessen sie zu Hause und geraten in Konflikt mit dem Gesetz. Ofters sind die herkömlichen Wechselhälter wegen eingerosteten Zapfen funktionunfähig und dadurch verursachen viel ärger und auch verletzungen.
- 3. Dieser Rahmen lässt sich nach vorne kippen, Die Schilder können so einfach hinein gelegt oder heraus genommen werden. Beim Auto wechsel muss mann keine bohrungen im Schilder miterleben. Im kurze Nummer wechsel ist Kinder leich und sicherer geworden.
- 4. Wegen defektem Schloss (5) wenn der Rahmen aufgeht leuchtet sofort Warnsignal im Auto aber es ist unmöglich die Kontrollschilder zu verlieren, weil dieser Rahmen nur um 45 Grad maximum aufgehen kann.

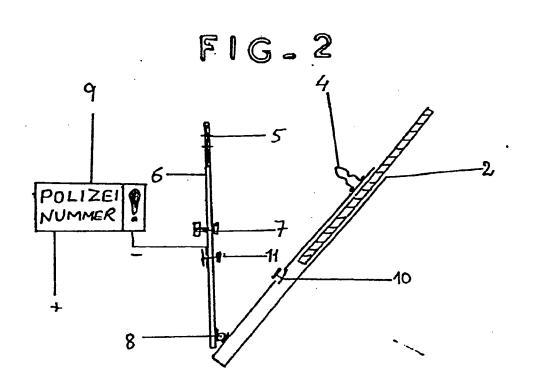
Aufbau.

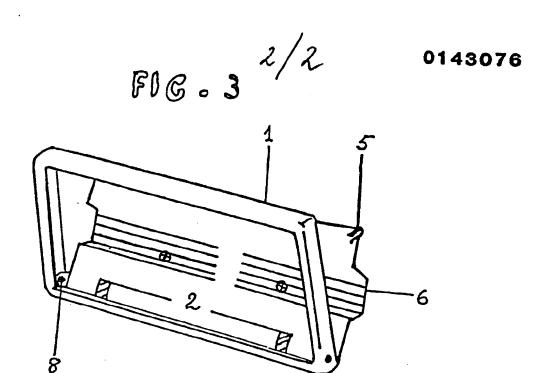
- 1.Kontrollschildrahmen
- 2.Schlitz
- 3. Nummerschild
- 4.Sicherungszapfen
- 5.Federschloss
- 6.Montage Kreuz
- 7.Befestigungsschraube
- 8.Scharnier
- 9.Warnsignal
- 10.Feder
- 11.Schalter
- 12.Stromkabel

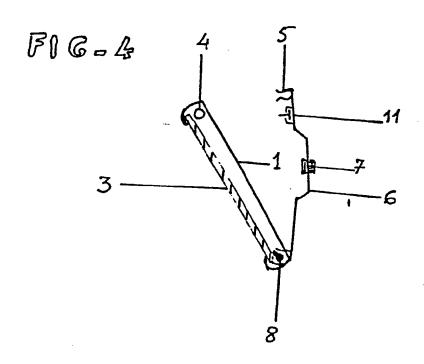
PATENTANSPRUCH.

- 1.UNIVERSALKONROLLSCHILDER-HALTER Patentanspruch dadurch ge k enzeichnet das dieser wie ein Bilder-rahmen konsturierte Universalrahmen eine kombination zwischen einem Kontrollschilderrahmen und einem Wechselnummerhalter aufweist und sich zu einer einheit bildet.
- 2. Patentanspruch nach Anspruch 1 dadurch gekenzeichnet das dieser Rahmen nach vorne oder an jeder beliebigen seite aufmachbar sein kann, so das hinein oder heraus ziehen b.z.w hineinlegen der Schilder erleichtert ist.
- 3. Patentanspruch nach Anspruch 2 dadurch gekenzeichnet das dieser Rahmensystem für Autos, Velos und für
 Mofas und Mascinen verwendbar ist und kann in verschiedene versionen aus Blech, Alluminium oder auch
 Kunststöffe hergestellt werden ohne das Eigentliche
 und Massgebender charakter als KOMBI-RAHMEN zu verlieren. Siehe Fig. 1 bis 4.
- 4. Patentanspruch nach Anspruch 3 dadurch gekenzeichnet das diesen Universalkontrollschilder-Halter mit doppel parallel angeschlossenen Warnleuchte ausgestattet ist. Dieser Warnsignal leuchtet auf wenn die Nummerschilder herausgezogen sind. Stromkreis ist uber Zündschloss angeschlossen. Siehe Fig.1. und Fig.4.









11) Veröffentlichungsnummer:

0 143 076 A3

12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 84810498.0

(5) Int. Cl.4: B 60 R 13/10

2 Anmeldetag: 09.10.84

30 Priorität: 08.11.83 CH 5993/83

Anmelder: Bains, Rashpal, Kümmertshausenstrasse 3, CH-8586 Erlen (CH)

- 43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: 29.05.85 Patentblatt 85/22
- 8 Benannte Vertragsstaaten: AT DE
- Weröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 22.10.86 Patentblatt 86/43
- Erfinder: Bains, Rashpal, Kümmertshausenstrasse 3, CH-8586 Erien (CH)

(54) Universal-Kontrollschilder-Halter.

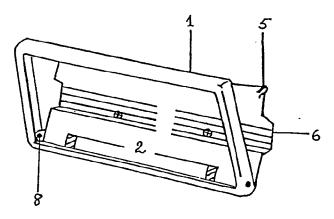
Dieser Universalkontrollschilder-Halter ist mit Schrauben (7) am Auto montiert.

Der Rahmen (1) ist durch ein Scharnier (8) mit einem Befestigungsblech (6) verbunden und bildet sich zu einer Einheit.

Der Rahmen (1) ist nach vorne kippbar.

Das Nummerschild (3) kann im Schlitz (2) hineingelegt bzw. herausgeschoben werden.

Wenn der Rahmen (1) nach hinten zur Sicherung gedruckt ist, wird der Schalter (11) betätigt und dadurch ein Warnsignal im Auto gelöscht. Das Federschloß (5) schnappt im Zapfen (4) ein und jetzt kann die Fahrt losgehen.



ACTORUM AG



FPA Form 1503 03 82

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 84 81 0498

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE				
Kategorie	kennzeichnung des Dol der	tuments mit Angabe, soweit erforderlich, maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
х	US-A-3 304 642 (G.W. DARDIS) * das ganze Dokument *		1-3	B 60 R 13/1
х	DE-A-3 036 492 (E. UTSCH) * das ganze Dokument *		1-3	
Y	CH-A- 552 488 * das ganze Do	 (F. DROZ) kument *	1-3	
Y	US-A-3 915 491 (MONTGOMERY) * Zusammenfassung; Figuren 1-3 *		1-3	
A	DE-A-2 913 010 * das ganze Do	 (H. MARKERT) kument *	4	
A	US-A-3 805 231 * Zusammenfass	 (SANTOLI) ung; Figuren 1-4 *	4	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
	-			B 60 R 13/00
	·			
Dervor	liegende Recherchenbericht wur	rde für alle Patentansprüche erstellt.		
Recherchenort BERLIN		Abschlußdatum der Recherche 02-07-1986	LEMBLE	Prüfer Y.A.F.M.
Von be andere technot nichtse Zwisch	GORIE DER GENANNTEN Di esonderer Bedeutung allein t esonderer Bedeutung in Verb en Veröffentlichung derselbe ologischer Hintergrund chriftliche Offenbarung nenliteratur lindung zugrunde liegende T	petrachtet nach den n	manmeidedatur imeldung angef irn Gründ in ang	das jedoch erst am oder n veröffentlicht worden ist ührtes Dokument jeführtes Dokument tentfamilie, überein-